Index of Claims

Application/Control No.

10/849,518 Examiner

Lei Yao, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PLOWMAN ET AL.

Art Unit

1642

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

				_							
Cla	im	Date									
Final	Original	5/20/05									
		<u> </u>	_			-		_	H		
	1 2 3	-		-	-			<u> </u>	-		
	- 2	:		├	├	 		┝	-		
	4	1		┢	⊢			⊢		\vdash	
<u> </u>	<u>4</u> 5	-		-	-	-		-			
	6	-						\vdash			
	7	-	-		-			_			
	8	-									
	9	-									
	10	1									
	11	1		L							
	12 13	1	<u></u>					_			
	13	Ŀ	ļ					L.	_	_	
	14	<u> -</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>			
	15	<u> :</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	
	15 16 17	<u> </u>		-		├-		 	<u> </u>		
	18	ŀ	\vdash	\vdash	\vdash	-		-			
	19	Ŀ	-	-	-	-	┝	-			
	20	-	_	-	-	┝	-		 		
	21	-	-		\vdash	┢	\vdash	_	\vdash		
	22		\vdash		\vdash	\vdash					
	23		-	-	-	 	-		_		
	24	1	_	_					_		
	25	1									
	26										
	26 27 28	1									
	28										
	29										
	30			<u> </u>							
	31 32	_		<u> </u>						L	
	32			<u> </u>		<u> </u>					
	33	<u> </u>	_	_		<u> </u>					
	34 35	-		 	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	36	-		 		├	Ь	 		H	
	37	-			-	<u> </u>	├	H	H	H	
	38	\vdash				\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Н	
	39	_	_		Т						
	40										
	41										
	42										
	43										
	44	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L_		L.			
	45			L		<u> </u>	L_	<u>_</u>	<u> </u>	Щ	
	46		L_	L		<u> </u>	L		<u> </u>	\sqcup	
	47	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	48			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		
 -	49 50	-		 		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	JU			I	1	i	Ī	1	1	1 1	

The color of the	Cla	im				_	Date	e				}	Cla	im					Date	 e			
1		ā	5													T							
1		gin	S										ina	gin									
1	1	Ö	5,5							Ì			T.	ō		1							
3 - - 53 - 54 - 55 - 55 - 55 - 55 - - 55 - - 55 - - - 55 - - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - 58 - - - 58 - - - 58 - - - 58 - - - 66 - - - 66 - - - 66 -	-		<u> </u>	<u> </u>		_					<u> </u>	-			\dashv	-			-	ļ		ļ	\dashv
3 - - 53 - 54 - 55 - 55 - 55 - 55 - - 55 - - 55 - - - 55 - - - 56 - - - 56 - - - 56 - - - 58 - - - 58 - - - 58 - - - 58 - - - 66 - - - 66 - - - 66 -	4	2			-	-			_	-				51	\dashv		-	_			-		Н
55		2	_		-	_		<u> </u>	-	-		ł		52	\dashv	\dashv	-						\dashv
55	-	1	-			_				-				54	\vdash		-		-	-			\dashv
6 - - - 56 - 57 - - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 60 - - 60 - - 61 - - 61 - - 62 - - - 63 - - - 63 - - - 66 - - - 66 - - - 66 - - - 66 - - - - 66 - - - - 66 - - - - 66 - - - - - -		- 5								-	-			55	\vdash	\dashv	-		\vdash	-			\dashv
7	_	-6	-						-		\vdash	l	\vdash	56	\vdash	\dashv	-	_		\vdash	-		\dashv
8 - - - 58 59 - - 60 - - 60 - - 61 - - 61 - - 61 - - 62 - - 63 - - - 63 - - - 64 - - 65 - - 66 - - - 66 - - - - 66 - - - - - 66 -	_	7				-			-	-		1		57		-+	┪		\vdash	\vdash	-	_	\exists
9	_	8												58	H	_		-		-			Ħ
10		9	-									i	<u> </u>	59	\Box	\dashv							
11		10										1		60	Ħ	寸				\vdash			
12 V	_	11				_					_			61	П	\dashv		_	<u> </u>				П
13												ĺ		62		T							
14		13										1		63									
15 . 65 66	_		-						_	\vdash		1								Г			
16	_	15	-			_			_			1		65	T								
17	_	16	-									1		66									
18	_	17	-			_	_	Г		$\overline{}$		1		67		\neg						Г	
19 -			-									1		68	\Box								
		19	Ī.									1		69		寸							
21			-									1		70									
		21	_									1		71	\Box	T							
23 V		22										1										Г	
24 V		23	1									1	· ·				_						
25 √ 26 √ 27 √ 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	1									1		74					Г				
26 √ 76 27 √ 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25						ŀ				1			Ì								
27 V 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26										1		76	\Box		_		Г				
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	1									1		77		\neg							
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	28										1		78	П	T							
30		29										1		79									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		80		\neg							
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82									
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33																					
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84									
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85									
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36]		86									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37						\Box						87	\Box								
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38												88									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39						<u></u>		L			L	89		[Ш
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L.			L.	1			Ш	$_{\perp}$					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_													91					L		L		Ш
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	42		_			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L								<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	Ш
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_			L				<u>L.</u>	L		L					\perp				匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
46 96 47 97 48 98 49 99	_		<u> </u>	<u> </u>			L.	<u>L</u>	L		L	1			\sqcup	\perp			_	L	L_	L	Ш
47	_	45	<u> </u>					L_		<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	\dashv			_	_	<u> </u>	L_	Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_			L			L	L		L_	L		ļ			\dashv			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.,	Ш
49 99 99	_		<u> </u>				_	<u> </u>		_	$ldsymbol{f eta}$					_	_	_	<u> </u>	L.		L.,	Ш
	_		_	L	Щ	L.	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	1		98	\sqcup	_			<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ
50	_		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	Щ
		50	<u> </u>	L,	Ц		<u> </u>			<u>_</u>	<u></u>	j		100	Ш					L	<u> </u>	_	

Cla	aim					Date				\neg
Final	Original									
	101 102									
	102			-			_	-	-	-
	103		_	-				⊢	_	\dashv
	103 104 105		-	-	-		-	-	-	\dashv
	105	-	-	-	_	-	_	-	\vdash	\dashv
	106 107		_	\vdash		-	_	-	-	
	108	-	-		-	\vdash	-	H	H	H
	108 109	<u> </u>					-		-	Н
	110	-	_	_	\vdash				\vdash	\dashv
	111		Ι		Н		_		Н	Н
	112								Г	H
	113			П	m	П	\Box	Г	Г	П
	110 111 112 113 114 115 116				Т			Г	T	\sqcap
	115									
	116									
	117 118 119		匚		匚				匚	
	118									
	119				L	<u> </u>				
	120		_	_			<u> </u>	<u> </u>		
	121		_		_			_	_	
	122		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	120 121 122 123 124	_	 	<u> </u>	_	_	_	⊢	_	
	124	_	<u> </u>	_		_		_		
	125		┝	-		┝	 		 	
	125 126 127	\vdash		-	\vdash		-		\vdash	
	128			ļ			┢	-	\vdash	\exists
	129			_	_	-	-		\vdash	\dashv
	128 129 130 131 132							\vdash	_	\neg
	131	_								
	132									
	133 134									
	134									
	135				L.	L		<u>L</u> .	<u> </u>	Щ
	136 137	ļ	ļ	L	ļ.,	L	L.	L	<u> </u>	Щ
	137	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н
	138 139		<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$
	140	\vdash	<u> </u>	H	-	\vdash	-		<u> </u>	\dashv
	141	\vdash	<u> </u>		Н	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	142	\vdash	\vdash	H		-	H	\vdash	<u> </u>	\vdash
	143		\vdash		_	-	_	\vdash	\vdash	
	144		\vdash	Г	\vdash		Г	Г	\vdash	
	145		Г	\Box	T	Γ	<u> </u>	Г		
	146									
	147									
	148									
	149			\Box		匚	Ĺ	L	<u> </u>	
	150					<u> </u>		L		